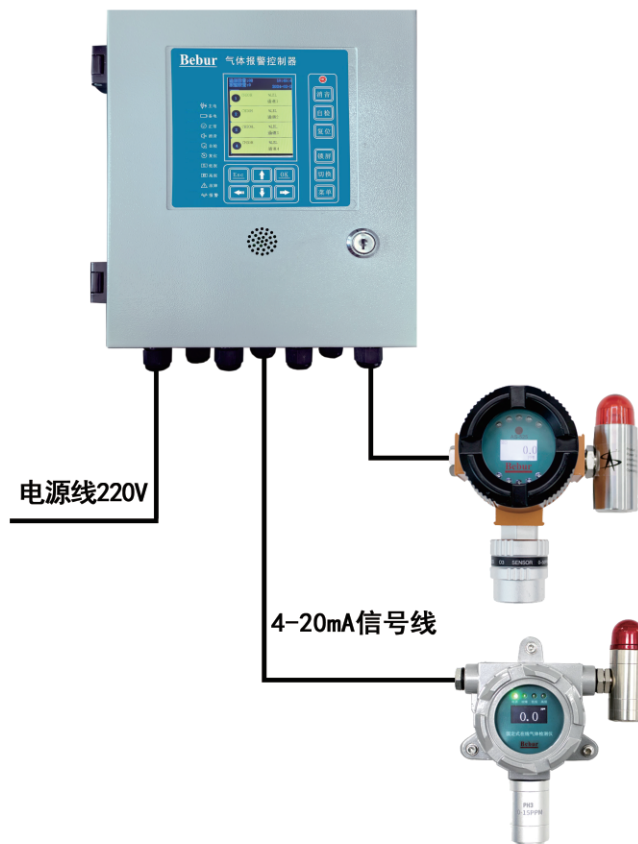


## AT-2000 气体报警检测系统



AT 2000系列气体检测系统由气体控制器和多种可燃、有毒气体检测仪共同组成。气体控制器可通过双绞线（485信号）上联至监控中心计算机，并可通过本公司的监控软件对现场的浓度进行异地的查询（计算机需联网），从而构成了远程监控、本地监控、现场监控的多级监控网络，大大提高了监控的及时性、准确性。

气体控制器采用壁挂式安装，每一通道对应一台气体检测仪。通过与气体检测仪的配合使用，控制器中的数据处理计算单元对气体检测仪上传的数据进行相应的处理，完成数据的显示，信号输出以及数据的记录等。

► **应用领域** 水处理，污水处理，食品，化工，冶金等行业。

## AT-2000 气体报警检测系统

### 产品特点

#### (1)显示直观、操作便捷

气体控制器采用2.8寸TFT彩屏中文图形显示并能实时显示系统的运行工作状态并以菜单形式给出提示，具备友好的人机界面，用户可以轻松的进行相关信息的查询或设置等。

#### (2)系统稳定可靠

采用微处理器技术和高智能化设计使数据传输快速可靠，保证了数据处理的实时性和准确性，加之软硬件都采取了抗干扰措施，使整个系统极大降低误报，从而提高了系统的稳定性。

#### (3)安装简单，使用方便

不仅使工程布线极大简化，同时也便于穿线施工、维修和降低工程造价。

#### (4)历史记录完备

控制器内置大容量存储器，可以长时间保存历史数据以供随时查询。

### 检测气体种类表

气体种类	标准量程 (ppm)	可选量程 (ppm)	分辨率(ppm)
氯气 (CL <sub>2</sub> )	0-20	10, 100	0.1
一氧化碳 (CO)	0-200	500, 2000	1
硫化氢(H <sub>2</sub> S)	0-100	500, 2000	0.1
氧气(O <sub>2</sub> )	0-25%VOL	0-30%VOL	0.1%VOL
氨气 (NH <sub>3</sub> )	0-100	100, 1000	0.1
臭氧(O <sub>3</sub> )	0-5/50	10, 100	0.1
氰化氢 (HCN)	0-100	50, 200	0.1
氯化氢(HCl)	0-100	100	0.1
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	0-100	100, 1000	0.1
氟化氢(HF)	0-10	5, 50	0.1
可燃性气体	0-100%LEL	0-100%LEL	0.1%LEL

注：其他气体，请与当地经销商联系

订货指南：AT2000-B-C

B：检测气体探头的数量

C：检测气体的种类